Technical Specifications:

LEDs :	3*3W LED
Colors :	RGB
Voltage :	100-240v/50-60Hz
Dimensions :	
Weight :	3.5Kg
Power Consumption :	20 W
Fuse :	2 Amp GMA
Duty Cycle :	None
DMX :	6 Channels
Working Position:	Any safe,secure position
Warranty:	1 year(365 days)

153.404

LED DEKKER LIGHT

USER MANUAL
HANDLEIDING
GEBRAUCHSANWEISUNG
INSTRUCCIONES DE USO
MODE D'EMPLOI

General Instructions:

Please carefully read and understand the instructions in this manual thoroughly before attempting to operate this unit. These instructions contain important safety information regarding the use and maintenance of this unit. Please keep this manual with the unit, for future reference.

Main Features:

*Bright 3 Watt LED
*Produces 34 Colors, using Green, Purple, Blue, Yellow, & Orange
*DMX-512 Compatible
*Master/Slave Operation
*6 DMX Channels

Safety Precautions:

*To reduce the risk of electrical shock or ire, do not expose this unit rain or moisture
*Do not spill water or other liquids into or on to your unit.
*Be sure that the local power outlet match that of the required voltage for your unit.
*Do not attempt to operate this unit if the power cord has been frayed or broken.
*Do not attempt to remove or break off the ground prong from the electrical cord. This prong is used to reduce the risk of electrical shock and ire in case of an internal short.
*Disconnect from main power before making any type of connection.
*Do not remove the cover under any conditions. There are no user serviceable parts inside.
*Never operate this unit when it' s cover is removed.
*Never plug this unit in to a dimmer pack
*Always be sure to mount this unit in an area that will allow proper ventilation. Allow about 6" (15cm) between this device and a wall.
*Do not attempt to operate this unit, if it becomes damaged.
*This unit is intended for indoor use only, use of this product out doors voids all warranties.
*During long periods of non-use, disconnect the unit' s main power.
*Always mount this unit in safe and stable matter.

Universal DMX Control:

This function allows you to use a universal DMX-512 controller such as the Elation DMX Operator or Show Designer to control the DMX traits. Operating through a DMX controller gives freedom to create unique programs tailored to one' s individual needs.

1. This effect light uses 6 DMX channels. Channel 1 controls the dimmer/strobe, channel 2 controls color selection and channel 3 controls dome rotation. See the bottom of this page for the DMX traits.

2. To control your fixture in DMX mode, follow the set-up procedures on pages 5 - 7 as well as the set-up specifications that are included with your DMX controller. Using the dipswitches assign a DMX address to the unit. See page 7 for addressing.

3. For help operating in DMX operation consult the manual included with your DMX controller.

4. For longer cable runs (more than a 100 feet) use a terminator on the last fixture.

dmx channe	dmx value	function definition
1 CH	0	Closed
	1-255	Red Dimmer
2 CH	0	Closed
	1-255	Green Dimmer
3 CH	0	**Closed**
	1-255	Blue Dimmer
4 CH	0	**Closed**
	1-255	Brightness Dimming. Brightness-speed is from dark to bright.
5 CH	0-7	**Closed**
	8-255	Control strobe. Strobe-speed is from slow to fast.
6 CH	0-7	**Closed**
	8-255	Control Motor rotation. Rotational speed is from slow to fast.

5-Pin XLR DMX Connectors:

Some manufactures use 5-pin XLR connector for DATA transmission in place of 3-pin. 5-pin XLR fixtures may be implemented in a 3-pin XLR DMX line. When inserting standard 5-pin XLR connectors in to a 3-pin line a cable adaptor must be used, these adaptors are readily available at most electric stores. The chart below details a proper cable conversion.

3-Pin XLR to 5-Pin XLR Conversion		
Conductor	3-Pin XLR Female(Out	5-Pin XLR Male(In)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data COmpliment(-signal)	Pin 2	Pin 2
Data True(+signal)	Pin 3	Pin3
Not Used		Do Not Use
Not Used		Do Not Use

Sound Active:

1. Put dipswitch #1 in the "On" position. The unit will react to the low frequencies of music via the microphone.

Auto Program:

1. To run the Auto Program, put dipswitches 1 & 2 in the "On" position. Dipswitch 3 will reverse the rotation. Dipswitches 4, 5, & 6 will control the speed of rotation.

Master-Slave Operation:

This function will allows you to link units together to run in a Master-Slave mode. In Master-Slave operation one unit will act as the controlling unit and the others will react to the controlling units built-in programs. Any unit can act as a Master or as a Slave however, only one unit can be programmed to act as the .Master.

1. Using standard XLR microphone cables, daisy chain your units together via the XLR connector on the rear of the units. Remember the Male XLR connector is the input and the Female XLR connector is the output. For longer cable runs we suggest a terminator at the last fixture.
2. Simply daisy chain the units together using XLR cables.
3. The #1 dispswitch must stay in the "Off" position on all Slave units.

*Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
*Cleaning -The fixture should be cleaned only as recommended by the manufacturer. See page 10 for cleaning details.
*Heat -The appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
*The fixture should be serviced by qualified service personnel when:
A. The power-supply cord or the plug has been damaged.
B. Objects have fallen, or liquid has been spilled into the
C. The appliance has been exposed to rain or water.
D. The appliance does not appear to operate normally or exhibit marked change in performance.

DMX-512:

DMX is short for Digital Multiplex. This is a universal protocol used as a form of communication between intelligent fixtures and controllers. A DMX controller sends DMX data instructions from the controller to the fixture. DMX data is sent as serial data that travels from fixture to fixture via the DATA "IN" and DATA "OUT" XLR terminals located on all DMX fixtures (most controllers only have a DATA "OUT" terminal).

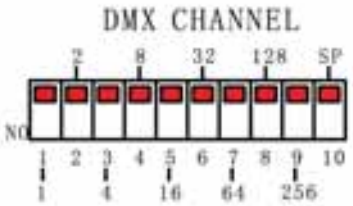
DMX Linking:

DMX is a language allowing all makes and models of different manufactures to be linked together and operate from a single controller, as long as all fixtures and the controller are DMX compliant. To ensure proper DMX data transmission, when using several DMX fixtures try to use the shortest cable path possible. The order in which fixtures are connected in a DMX line does not influence the DMX addressing. For example; a fixture assigned a DMX address of 1 may be placed anywhere in a DMX line, at the beginning, at the end, or anywhere in the middle. When a fixture is assigned a DMX address of 1, the DMX controller knows to send DATA assigned to address 1 to that unit, no matter where it is located in the DMX chain.

Dip-switches in DMX mode:

This unit uses dipswitches to assign a DMX address. Each dipswitch represents a binary value.

Dipswitch 1 address equals 1
Dipswitch 2 address equals 2
Dipswitch 3 address equals 4
Dipswitch 4 address equals 8
Dipswitch 5 address equals 16
Dipswitch 6 address equals 32
Dipswitch 7 address equals 64
Dipswitch 8 address equals 128
Dipswitch 9 address equals 256
Dipswitch 10 - Some units omit dipswitch 10. When a unit does include dipswitch 10 it is used for special functions.



Each dipswitch has a preset value. A specific DMX address is set by combining the dipswitches that sum your desired value. For example: To achieve a DMX address of 21, combine dipswitches 1, 3, and 5. Sense dipswitch 1 has a value of 1, dipswitch 3 has a value of 4, and dipswitch 5 has a value of 16, the combination of the create a DMX value of 21.

Set DMX address 21:
Dipswitch # 1 = 1
Dipswitch # 3 = 4
Dipswitch # 5 = 16
= 21

Set DMX address 201:
Dipswitch # 1 = 1
Dipswitch # 4 = 8
Dipswitch # 7 = 64
Dipswitch # 8 = 128
= 201

Data Cable (DMX Cable) Requirements (For DMX and Master/Slave Operation):

The effect light can be controlled via DMX-512 protocol. It is four channelsDMX unit.

Your unit and your DMX controller require a standard 3-pin XLR connector for data input and data output (Figure 1). If you are making your own cables, be sure to use standard two con ductor shielded cable (This cable may be purchased at almost all pro sound and lighting stores). Your cables should be made with a male and female XLR connector on either end of the cable. Also remember that DMX cable must be daisy chained and can not be split.

Figure1

Notice:
Be sure to follow figures two and three when making your own cables. Do not use the ground lug on the XLR connector. Do not con-nect the cable' s shield conductor to the ground lug or allow the shield conductor to come in contact with the XLR' s outer casing. Grounding the shield could cause a short circuit and erratic behavior.

Figure3

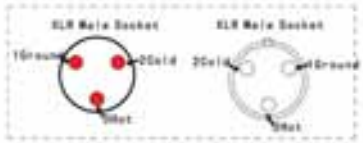


Figure2

XLR Pin Configuration
pin1=Ground
pin2=Data Compliment(negative)
pin3=Data true(positive)

Special Note: Line Termination:

When longer runs of cable are used, you may need to use a terminator on the last unit to avoid erratic behavior. A terminator is a 90-120 ohm 1/4 watt resistor which is connected between pins 2 and 3 of a male XLR connector (DATA + and DATA -). This unit is inserted in the female XLR connector of the last unit in your daisy chain to terminate the line. Using a cable terminator (ADJ part number ZDMX/T) will decrease the possibilities of erratic behavior.

Figure4

WAARSCHUWING :

Lees deze handleiding eerst door alvorens het product te gebruiken. Volg de instructies op anders zou de garantie wel eens kunnen vervallen. Neem ook altijd alle veiligheids maatregelen om brand en/of een electrische schok te voorkomen.
Tevens is het ook raadzaam om reparaties / modificaties e.d. over te laten aan gekwalificeerd personeel om een electrische schok te voorkomen.
Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.

Bewaar de verpakking zodat u indien het product defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.

- Voordat het product in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen indien u niet op de hoogte bent met deze apparatuur.
- In het product bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit product.
- Bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact nooit aan het netsnoer trekken.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het product beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het product zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het product NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer.
- Reparatie aan het product dient te geschieden door resp. een vakman of een deskundige.
- Sluit het product alléén aan op een 220-240VAC / 50Hz (geaard)stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmte bronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende ondergrond plaatsen.
- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het product voor een langere tijd niet gebruikt wordt.
- Als u het product lang niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het product eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen ; product nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moét rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het product buiten bereik van kinderen houden.
- Gebruik geen schoonmaakspray om de regelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen in de regelaars. Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- Zorg dat uw handen schoon zijn tijdens het gebruik.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van de schakelaars en knoppen.

Tracht het product niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.
Blijf uit de buurt van electronische apparatuur die bromstoringen zouden kunnen veroorzaken.
Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.
Schakel eerst het toestel uit voordat u het netsnoer en/of aansluitsnoeren verwijdert.
Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product gaat verplaatsen.

Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. In Nederland/Belgie is de netspanning 220-240Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het product mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.

Deze markering wordt weergegeven om u erop attent te maken dat een levensgevaarlijke spanning in het product aanwezig is en dat bij aanraking van deze delen een electrische schok wordt verkregen.

Deze instructiemarkering wordt weergegeven om u erop te wijzen dat de instructie zeer belangrijk is om te lezen en/of op te volgen.

Er mogen **géén** veranderingen/modificaties worden doorgevoerd ; deze kunnen de CE status te niet doen met alle gevolgen van dien. Tevens vervalt de garantie!

DMX Kanaal	Adres	Functie
1	0	Gesloten
	1-255	Dimmer rood
2	0	Gesloten
	1-255	Dimmer groen
3	0	Gesloten
	1-255	Dimmer blauw
4	0	Gesloten
	1-255	Dimmer helderheid (van donker naar helder)
5	0-7	Gesloten
	8-255	Dimmer strobe (van langzaam naar snel)
6	0-7	Gesloten
	8-255	Motor toerental (van langzaam naar snel)

Universele DMX controller:

Deze functie stelt u in staat een universele DMX controller te gebruiken die u de vrijheid geeft om een op maat gemaakt programma af te werken.

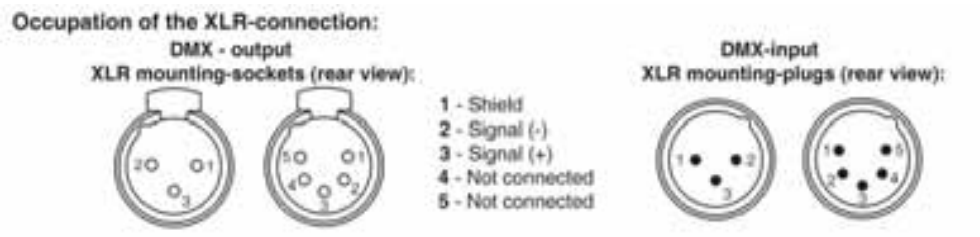
1. Zie de tabel voor diverse functies.

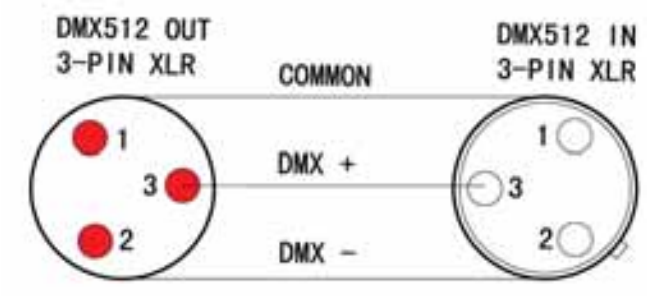
2. Volg de set up procedures verderop in de handleiding. Kijk ook in de handleiding van de DMX controller.

3. Bij gebruik making van lange afstanden (meer dan +/- 30 meter) in Master-Slave Mode dient u een afsluitweerstand van +/- 120 Ohm te gebruiken (zie laatste bladzijde van deze handleiding) in de uitgang van de laatste unit.

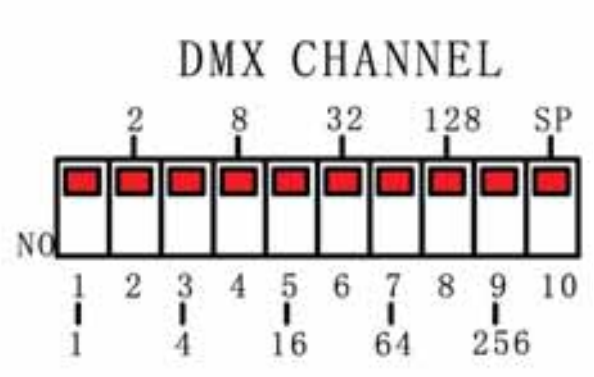
3-Pin naar 5-Pin conversie

NB! Als u een controller heeft met een 5 pin DMX uitgangsconnector, zult u een 3 pin connector moeten gebruiken. Zie hieronder het aansluitschema:



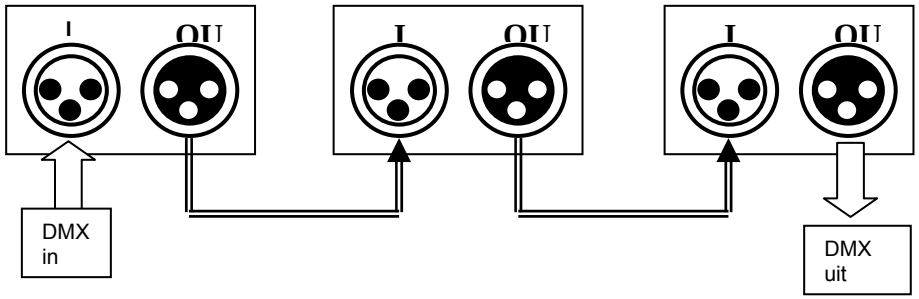


DIPSWITCHES



Zet dipswitch 1 in de ON positie. De unit wordt nu muziekgestuurd via de ingebouwde microfoon.
Wanneer dipswitches 1 & 2 in de ON positie staan staat de unit op “Automatisch”. Dipswitch 3 zal de draairichting veranderen terwijl 4,5 & 6 de draaisnelheid verandert.

Master – Slave :



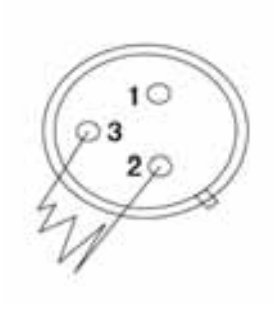
Er kunnen diverse units met elkaar doorverbonden worden zonder gebruik te maken van een controller. Gebruik standaard Tronios DMX XLR kabels en sluit de laatste unit af met de hierboven besproken afsluitweerstand van 120 Ohm / ¼ W. U dient één unit aan te geven als Master unit. De Slave units dienen d.m.v. dipswitch “1” in de “OFF” posite te worden gezet.

DMX 512 :
DMX betekent Digitale Multiplex. Dit is een universeel protocol en wordt gebruikt als een vorm van communicatie tussen intelligente units en controllers. Een DMX controller zendt DMX data naar een unit(s). DMX data is seriele data die wordt verstuurd van unit naar unit via de DATA IN en OUT aansluitingen op de units. Het maakt dan ook niet uit van welke fabrikant u een controller/unit gebruikt als de units en de controllers maar DMX ondersteunen.

Dipswitch1 komt overeen met adres 1
Dipswitch2 komt overeen met adres 2
Dipswitch3 komt overeen met adres 4
Dipswitch4 komt overeen met adres 8
Dipswitch5 komt overeen met adres 16
Dipswitch6 komt overeen met adres 32
Dipswitch7 komt overeen met adres 64
Dipswitch8 komt overeen met adres 128
Dipswitch9 komt overeen met adres 256
Dipswitch10 komt overeen met adres 512
Sommige units laten dipswitch 10 weg (of wordt gebruikt voor speciale functies)

Wanneer bv adres 21 moet worden geselecteerd zet u dipswitches 1 (**1**), 3(**4**) en 5(**16**) om (1+4+16=21) .
Wanneer u zelf kabels maakt gebruik dan 2 aderig afgeschermde kabels. Van DMX kabels mogen geen aftakkingen worden gemaakt. De afscherming mag niet aangesloten worden op de behuizing van de plug.

Afsluitweerstand :



Weerstand:
120 Ohm / ¼ W

Afgedankte artikelen !!

Raadpleeg eventueel www.wecycle.nl en/of www.vrom.nl v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie www.stibat.nl .

Garantie is niet van toepassing indien ongelukken of beschadigingen plaatsvinden veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van het gestelde (o.a waarschuwingen) in deze handleiding.
Tronios BV kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade in welke vorm dan ook, indien het gestelde in de handleiding (o.a waarschuwingen) niet wordt gerespecteerd.
Alle (defecte) artikelen dienen gedurende de garantieperiode altijd retour te worden gezonden in de originele verpakking.

Specificaties zijn specifiek, toestel kan hiervan afwijken. Specificaties kunnen veranderd worden zonder mededeling

WARNHINWEISE :

Diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durchlesen.
Die Anweisungen befolgen, da sonst der Garantieanspruch verfällt.
Alle Sicherheitsvorkehrungen treffen, um Feuer und Stromschlag zu verhindern.
Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen lassen.
Diese Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren.

Originalverpackung für späteren Transport aufbewahren.

- Vor Inbetriebnahme erst einen Sachverständigen um Rat fragen, wenn Sie sich auf diesem Gebiet nicht so gut auskennen.
- Im Gerät befinden sich unter Spannung stehende Teile. Daher NIEMALS das Gehäuse öffnen.
- Zum Abziehen der Netzschnur nur am Stecker, niemals an der Schnur ziehen.
- Den Stecker nie mit nassen Händen einstecken oder abziehen.
- Wenn sowohl Stecker und/oder Netzkabel sowie der Kabeleintritt beschädigt sind, müssen diese von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf der Stecker NICHT in eine Steckdose gesteckt und das Gerät NICHT eingeschaltet werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Fachhändler.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann ausgeführt werden.
- Das Gerät nur an eine geerdete 230VAC / 50Hz Steckdose mit 10-16A Sicherung anschließen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern usw. aufstellen und nicht auf einen Untergrund stellen, der Erschütterungen ausgesetzt ist
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Stecker aus der Netzsteckdose ziehen.
- Wenn das Gerät über längere Zeit nicht benutzt wurde, kann sich Kondenswasser bilden. Erst das Gerät auf Zimmertemperatur kommen lassen, bevor Sie es benutzen. Das Gerät nicht in feuchten Räumen und draußen benutzen.
- Um Unfälle in Betrieben zu vermeiden, müssen die geltenden Sicherheitsbestimmungen berücksichtigt werden. Bitte befolgen Sie diesbezüglich alle Anweisungen.
- Das Gerät vor Kindern schützen.
- Zum Reinigen der Regler keine Reinigungssprays benutzen. Sie hinterlassen Fett- und Staubablagerungen in den Reglern. Bei Störungen immer einen Fachmann zu Rate ziehen.
- Das Gerät nur mit sauberen Händen anfassen.
- Die Schalter und Knöpfe nicht mit Gewalt bedienen.

Das Gerät nicht mit chemischen Lösungsmitteln reinigen, die den Lack beschädigen können. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.
Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten aufstellen, die Brummgeräusche verursachen können.
Bei Reparaturen nur Original-Ersatzteile verwenden, um Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden.
Gerät erst ausschalten, bevor Sie die Netz- und Anschlusskabel abziehen.
Netz- und Anschlusskabel abziehen, bevor Sie das Gerät umstellen.
Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt werden kann, wenn es von Personen betreten wird. In Deutschland beträgt die Netzspannung 230Vac/50Hz. Wenn Sie das Gerät mit auf Reisen nehmen, prüfen Sie erst die Netzspannung des betreffenden Landes.

Dieses Zeichen lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf gefährliche Spannungen, die innerhalb des Geräts anliegen und die einen Stromschlag verursachen können.

Dieses Zeichen lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf wichtige Bedienhinweise in der Anleitung, die gelesen und befolgt werden müssen.

Veränderungen am Produkt sind strengstens untersagt. Das Produkt kann durch Veränderungen den CE Bestimmungen nicht mehr entsprechen und jeglicher Garantieanspruch verfällt!

DMX Kanal	Adresse	Funktion
1	**0**	**Nicht verfügbar**
	1-255	**Dimmer rot**
2	**0**	**Nicht verfügbar**
	1-255	**Dimmer grün**
3	**0**	**Nicht verfügbar**
	1-255	**Dimmer blau**
4	**0**	**Nicht verfügbar**
	1-255	**Dimmer Helligkeit** Dunkel→Hell
5	**0-7**	**Nicht verfügbar**
	8-255	**Dimmer stroboskop** langsam→schnell
6	**0-7**	**Nicht verfügbar**
	8-255	**Motor Drehzahl** langsam→schnell

Universal DMX Controller:

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, einen Universal DMX-Controller zu verwenden und gibt Ihnen so die Freiheit, maßgeschneiderten Programme zu erstellen.

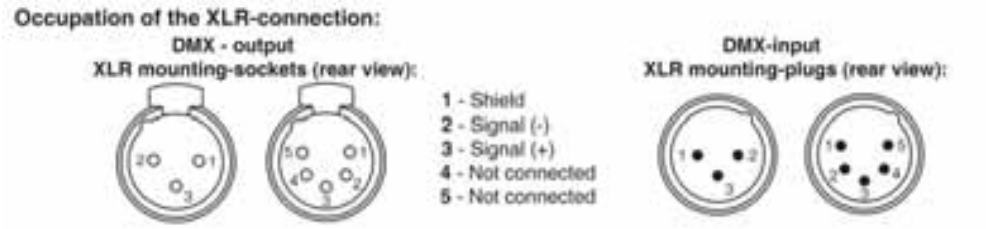
1. Siehe Tabelle für verschiedene Funktionen.

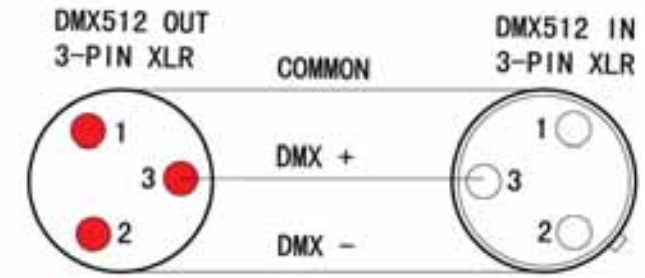
2. Folgen Sie dem Setup-Verfahren später in der Bedienungsanleitung. Schauen Sie in der Bedienungsanleitung des DMX-Controller.

3. Durch die Verwendung von großen Entfernungen (mehr als + / - 30 Meter) im Master-Slave-Modus ist ein Abschlusswiderstand von + / - 120 Ohm zu gebrauchen (siehe letzte Seite dieses Handbuchs) in den Ausgang der letzten Einheit.

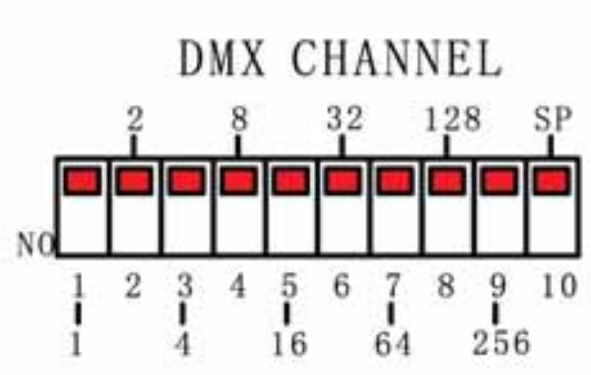
3-Pin nach 5-Pin Konversion

Hinweis: Wenn Sie einen Kontroller besitzen mit einem 5 pin DMX Ausgangskonnektor, können Sie am besten einen 3 pin Konnektor benutzen. Siehe Abbildung:



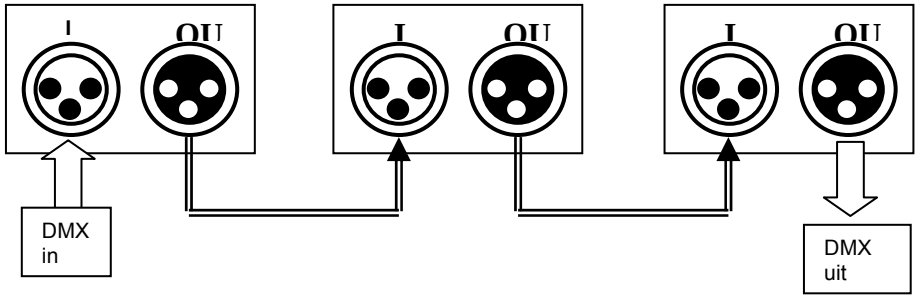


DIPSWITCHES



Dip-Schalter 1 auf ON stellen. Das Gerät ist nun Sound aktiviert und funktioniert über das eingebaute Mikrofon.
Wenn die DIP Schalter 1 & 2 in die ON-Position stehen, befindet sich die Einheit in "Auto"-Modus.
DIP-Schalter 3 ändert die Drehrichtung während 4,5 & 6 die Drehzahl ansteuert.

Master – Slave :

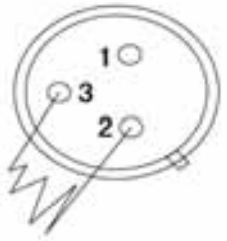


Es können mehrere Einheiten zusammen, ohne einen Controller angeschlossen werden. Verwenden Sie Standard-XLR Tronios DMX-Kabel und verbinden Sie die letzte Einheit mit dem oben besprochenen Abschlusswiderstand von 120 Ohm / ¼ W. Zeigen Sie eine Einheit als Master-Gerät an. (Alle Slave-Geräte über DIP-Schalter "1", in Einschaltzustand "OFF").

DMX 512 :
DMX bedeutet Digital Multiplex . Dies ist ein universelles Protokoll und wird als eine Form der Kommunikation zwischen intelligenten Einheiten und Controller verwendet. Ein DMX Controller sendet DMX Daten zu einer Einheit(en). DMX seriellen Daten werden von Gerät zu Gerät über den DATA IN und OUT-Buchsen an den Geräten gesendet. Es spielt keine Rolle welche Marke Sie kaufen solange ein(e) Einheit / Controller die DMX Steuerung unterstützt.

Dipswitch1 entspricht adresse 1
Dipswitch2 entspricht adresse 2
Dipswitch3 entspricht adresse 4
Dipswitch4 entspricht adresse 8
Dipswitch5 entspricht adresse 16
Dipswitch6 entspricht adresse 32
Dipswitch7 entspricht adresse 64
Dipswitch8 entspricht adresse 128
Dipswitch9 entspricht adresse 256
Dipswitch10 entspricht adresse 512
Einige Einheiten haben Dip-Schalter 10 ausgeschaltet (oder für besondere Funktionen verwendet)

Wenn zum Beispiel Adresse 21 gewählt werden sollte, schalten Sie DIP-Schalter 1 (**1**), 3 (**4**) und 5 (**16**) um (1 +4 +16 = 21).
Verwenden Sie 2-adriges abgeschirmtes Kabel. DMX-Kabel dürfen nicht aufgeteilt werden. Die Abschirmung darf nicht an das Gehäuse des Steckers angeschlossen werden.



Abschlusswiderstand :

Widerstand:
120 Ohm / ¼ W

Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (**ElektroG**).

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Tronios BV

Registrierungsnummer : 21003000 (**BatterieG**).
Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschlüß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.

Der Entnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Die Spezifikationen sind typisch. Die Werte können leicht von einem Gerät zum anderen ändern. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Garantie gilt nicht, wenn Unfälle oder Schäden, durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der vorgeschriebenen (einschließlich Warnungen) in diesem Handbuch, entstehen.
Tronios BV haftet nicht für Schäden in jeglicher Form, wenn die Vorschriften im Handbuch (zB Warnungen) nicht eingehalten werden.
Alle (fehlerhafte) Ware werden während der Garantiezeit immer in der Originalverpackung an den Fachhändler gesendet.

CE Declaration of Conformity

Importer: TRONIOS BV
Bedrijvenpark Twente 415
7602 KM - ALMELO
Tel : 0031546589299
Fax : 0031546589298
The Netherlands

ALMELO,
17-02-2011

Signature :

Product number: 153.404

Product Description: **LED DEKKER LIGHT**

Regulatory Requirement: EN 60598-1/-2
EN 55015
EN 61547
EN 61000-3

The product met the requirements stated in the above mentioned Declaration(s).